

Castellana  
Var 11 A 112

Castellana



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

1540Mtp1

Castellana

VII-16 56 ⊕

1540Mtp1  
Castellana  
VII-16 56



















Renwin

Désignation : Castellena

Clos Planche 11 Côté A N° 112

Vigueur : 4

Charge :

Date de maturité : 17-9-56

s. 1-1

2-0

3. v. de

4-2

5-2

Tailleur long

3<sup>e</sup> époque

Castellena

Désignation :

Clos Planche 11 Côté A N° 112

Vigueur : 4

Date de maturité : le 12-9-1958 P=1

Charge :

s. 1 2

2 5

3 0

4 6

5 3

Désignation : Castellena -

Clos Planche 11 Côté A N° 112

Vigueur 3,5

Charge :

nœux grappillon

Date de maturité : 16-9-57

s. 1-5

2-4

3-1

4-2

5-0

P=0

3<sup>e</sup> époque

Désignation : Castellena

Clos Planche 11 Côté A N° 112

Vigueur : 4

Date de maturité : le 25-8-59  
P=0

Charge :

s. 1 6

2 10

3 0

4 1

5 5



Désignation *Cartellena*  
 Clos *Planche 11* Côté *A* N° *112*  
 Vigueur : *4*  
 Date de maturité *31.8.60* P.O.

Charge

S. 1 *8*  
 2 *75*  
 3 *12*  
 4 *9*  
 5 *9*

VII *Planche 16 S 6*

*Cartellena*

Désignation :

Clos *11* Planche *A* Côté *112* N°

Vigueur : *2 1/2*

Date de maturité : *21.8.61*

*P.O*

Charge :

S. 1 *2*  
 2 *6*  
 3 *6*  
 4 *8*  
 5 *4*

Désignation : *Cartellena*

Clos *Planche 11* Rang *A* Souche *112*

Vigueur : *3* *vis v. l. 20.8.62.*

Date de Maturité : *3.9.62* (4)

Pourriture : *0*

GRAPPE : (G) - M - P - L - M - (C)

BAIE : TG - (G) - (M) - P.

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N.)

Charge :

s 1 *6* saveur : (S) - m - ar - fox - herb.  
 s 2 *8* Disc - (sph) - ell - Ov -  
 Obow - cyl - fus.  
 s 3 *6*  
 s 4 *7* avec pépins - ~~apvène~~  
 s 5 *9* jus : inc. - ~~oploré~~



Année 1956

Castellana

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 11A112

	Nombre total	D A T E S						
		20	23	26	28	31	3	
1	6	0	0	1	3	3	4	
2	5	0	0	0	0	0	2	
3								
4								
5								

II

28-3-56

III

Année 1957

Castellana

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 11A112

	Nombre total	D A T E S						
		11-3	14-3	16-3				
1 0	13	4	5	7	x			
2 0	10	0	0	1				
3								
4								
5								

III<sup>e</sup>

D le 16-3-57







Désignation : *Castellena*

VASSAL    Planche *11*    Côté *A*    N° *112*    Souche 1 *2* 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *9* .  
30 - blanc *6* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres *9* .  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9* .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes <sup>*ou d'acier*</sup> *5* - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson



P Marcot

31-5-59

N° ordre

Désignation : *Castellena*

VASSAL Planche 11 côté A N° 112 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . 9
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

*pas de fleurs*



N° ordre

Désignation : *Castellena*

VASSAL Planche *11* côté *A* N° *112* souche 1 *2* 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair *3* -  
rouge foncé 4 . *extrémité jaune*
- 38 - bourgeon : coloré *7* - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite *8* - femelle 9 .

*Truel 21.6.54*



N° ordre

Désignation *Castellana*

VASSAL planche *M* côté *A* N° *112* souche 1 ② 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranésieux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranésieux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranésieux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge ② - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jauné 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranésieux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° ③.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

*Black*  
20 III 1956



N° ordre

Désignation

Castellana

VASSAL planche 11 côté 7 N° 112 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe: inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).

9.7.56 Rouquier



N° d'ordre

Désignation *Castellana*

VASSAL planche *11* côté *H* N° *112* souche 1 2 3 4 *5*

GRAPPE

- 24 - Grosse *1* - Moyenne 2 - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne *5* - Compacte *6*.  
- A pédoncule non visible 7 - visible *8* - long 9.  
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification *3*.  
25 - Axe de la rafle coloré *4* - non coloré 5.

BAIE *Photo.*

- 26 - Très grosse 1 - Grosse *2* - Moyenne *3* - Petite *4* - très petite 5 - de taille régulière *7* - irrégulière 8.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *5*.  
- Très pruinée 7 - pruinée *8* - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière *2*.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde *1* - ellipsoïde *2* - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant *1* - non persistant 2.  
- A section transversale : régulière *3* - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *7*.  
- A jus incolore *1* - coloré 2.  
- A peau fine 3 - moyenne *4* - épaisse 5.  
30 - A pulpe charnue 6 - juteuse *7* - molle 8.  
- A saveur neutre *1* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long *1* - moyen *2* - court 3.  
- A pédicelle de couleur : verte *4* - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte *7* - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident *1* - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court *4* - moyen 5 - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré *9*.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *2*.

*B.Roch.*  
15.9.56



Dénomination ..... *Castellana* .....

Planche ... *M* ..... côté .... *H* ... Rang ... *112* ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéaux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... *10-15* cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Bonich*  
*4-12-56*



N° d'ordre: <sup>1540.01</sup>~~141208~~ . . Désignation: . *Castellena* . .  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. *11 A. 112* . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ①-②-3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ①-②-3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ①-②.  
11 - Lobes . . . . . 1-3-⑤-7-9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0-1-②-③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0-1-②-3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1-2-③-4-5-⑥.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0-1-2-3-④-5-⑥-7-⑧.  
16 - Dents : forme . . . . . 1-2-③.  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . ①-②-3.  
18 - Angle lob. term. . . . . ①-②-③.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1-②-3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1-2-3-④-⑤-⑥-⑦-8-9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ①-2-3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1-2-③-4-5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1-②-③.  
Forme : ④-⑤.  
Médiane/Base : 6-⑦-8.



N° d'ordre : 1540 01

Désignation : Castellana

Origine :

Emplacement : VII - 16 - 56

- 8 - Angle des nervures ..... ① - ② - 3.
- 9 -  $L_1/L$  ..... ① - ② - 3.
- 10 -  $L_2/L$  ..... 1 - ②.
- 11 - Lobes ..... 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - 2 - ③.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - ③.
- 14 - S. pét. (forme) ..... 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - ⑥.
- 15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - 7 - ⑧.
- 16 - Dents : forme ..... 1 - 2 - ③.
- 17 - Dents : Méd/B ..... ① - ② - 3.
- 18 - Angle lob. term. .... 1 - ② - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3$  ~~K~~  $L'_3$  ..... ① - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - ③ - ④ - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - ② - 3.
- Forme : 4 - ⑤.
- Médiane/Base : ⑥ - 7 - 8.

Domergue 72